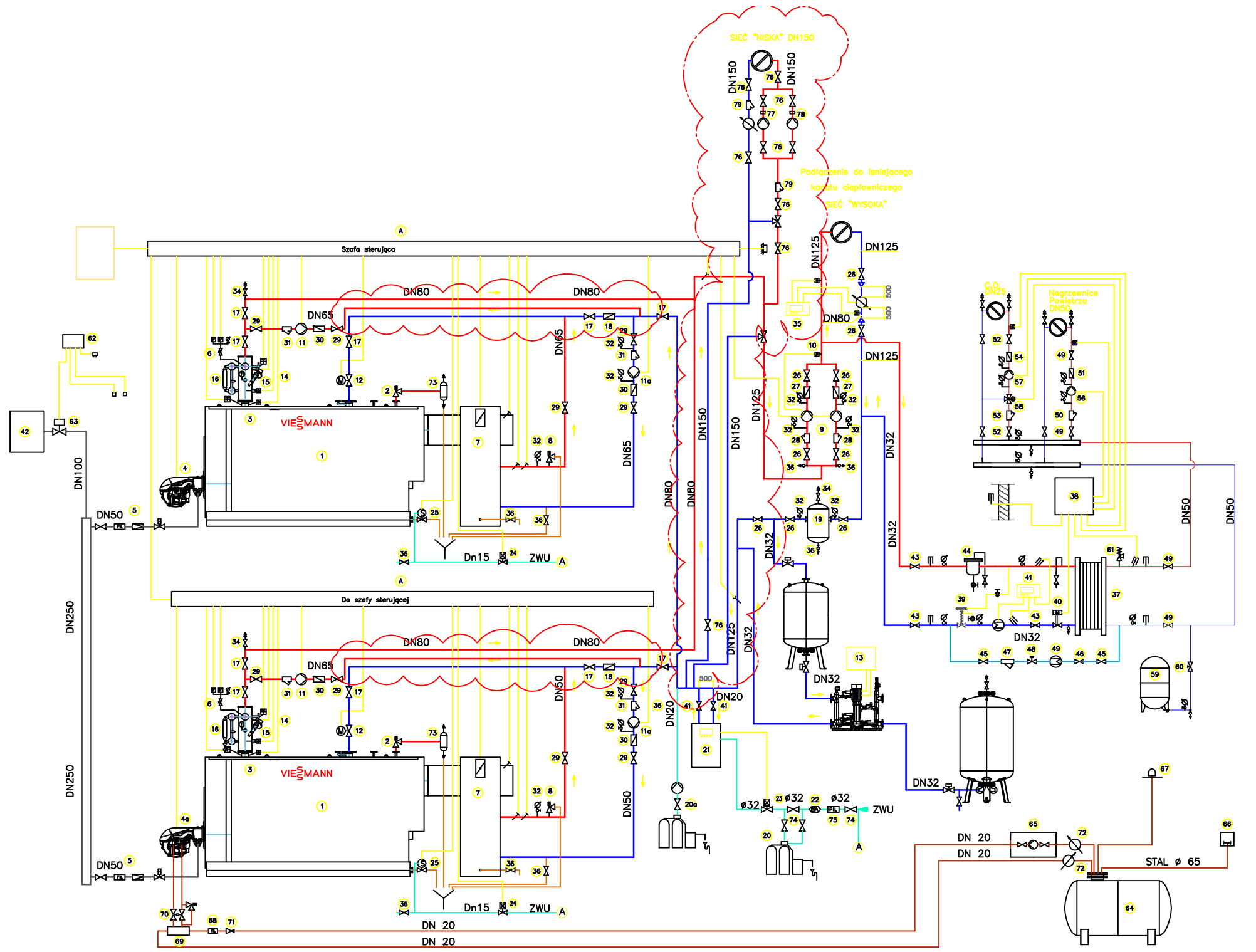

Nr poz.	Opis materiału	Ilość	Jedn.
A	Szafa sterownicza z zabudowanym sterownikiem Moeller	2	Szt.
1	Kocioł Viessmann Vitomax 200–HW 8,70 kW 8 bar	2	Szt.
2	Zawór bezpieczeństwa SI 6301 DN25/40 PN40 8bar	2	Szt.
3	Króciec pomiarowy DN80 PN40	2	Szt.
4	Palnik gazowy typ WM–G10/4–A wyk.ZM, modulowany, armatura R2	1	Szt.
4a	Palnik olejowy typ WM–GL10/4–A wyk. ZM–1, armatura R2, gaz modulowany olej dwustopniowy	1	Szt.
5	Siłownik gazowy Weishaupt – Zawór kulowy 9840–9 PN 40/MOP5 – Filtr gazu typ WF320/1 Rp 2 – Regulator ciśnienia typ FRS520 RP 2" ze sprężyną regulacyjną – Regulator mocy KS20–108 100–240V ±/–10% – Czujnik temperatury PT100 DIN 60751 Kl.B , zakres 50–400°C – Kompensator osiowy DN50	2	Szt.
6	Wielka pomiarowa z zaporzętem 8–10 bar	2	Szt.
7	Ekonomizer Rosink ECO–SPI–4 wodo do kotła Vitomax 200–HW Temp.spalin: wlot–wylot około 215–120oC, przepływ spalin 1035Nm3/h Natężenie przepływu wody 16,8 m3/h, Moc 37kW, króciec spalin ø350	2	Szt.
8	Zawór bezpieczeństwa DN 20/25 8 bar	2	Szt.
9	Pompa elektroniczna Wilo–Stratos GIGA 65/1–38/3,8–RT V=30m3/h H=25 H20, Rodzaj prądu : 3~380–440V/50,60Hz, moc silnika: 3,8 kW, Prąd znamionowy:7,4 A Stopień ochrony : IP 55	2	Szt.
10	Przetwornik ciśnienia/ różnicy ciśnień Wilo–DDG PG14 . Zakres pomiarowy 0 do 4 bar	1	Szt.
11	Pompa elektroniczna Wilo–Stratos GIGA– 50/1–20 V=18m3/h H=6 H20, Rodzaj prądu : 3~380–440V/50,60Hz, moc silnika: 1200W, Prąd znamionowy:2,4A Stopień ochrony: IP 55	2	Szt.
11a	Pompa elektroniczna Wilo–Stratos– 50/1–16 CAN PN 6/10 V=18m3/h H=6 H20, Rodzaj prądu : 1~230V/50Hz moc silnika: 1200W, Prąd znamionowy:5,5A Stopień ochrony: IP X4D	2	Szt.
12	Klapa z siłownikiem elektrycznym 230V DN 80	2	Szt.
13	Układ automatyczny stabilizacji ciśnienia Flamco Podwójny pompowy układ sterujący Naczynie schładzające Flexcon VB 400 Podwójny pompowy układ sterujący D 10 naplecie 230V=1 N PE 50Hz Prąd znamionowy (A) 8,8, Wydajność znamionowa 1,5 kW Flamcomat GB 1200, Zawór kołpakowy Flamcomatic 1"	1	Szt.
14	Czujnik zabezpieczającego ogranicznika temperatury.	2	Szt.
15	Ograniczmik ciśnienia 8 –10bar	2	Szt.
16	Elektroda poziomu wody NRG 16–11	2	Szt.
17	Zawór kulowy kołnierzowy z przekładnią ręczną PN 16 DN 80	10	Szt.
18	Zawór zwrotny kołnierzowy PN 16 DN 80	2	Szt.
19	Filtr odmulnik Termen certU DN125	1	Szt.
20	Stacja uzdatniania wody Filtroacja wstępna EPURION A25–2 Zmiękczanie jonowymienne EPUROTECH 50/025 DF	1	Szt.
20a	Dozowanie korekty chemicznej do wody zmiękczonej ESPEDOS GCW60–20, preparatów chemicznych EPURODOS WB00	1	Szt.
21	Separator podcisnieniowy SPIROVENT Superior S6A firmy Husty do instalcj o poj złodu do 150 m3, napięcie 230V 50,60Hz zużycie prądu 800W, nominalne zużycie mocy 3,5 A	1	Szt.
22	Zawór antyskazalny DN 32 Danfoss typ BA	1	Szt.
23	Elektrozawór DANFOSS EV250B DN32 G1A 0–10bar	1	Szt.
24	Elektrozawór DANFOSS EV250B DN15 G1A 0–10bar	2	Szt.
25	Szybkozamykający zawór odmulający DN25 PN40	2	Szt.
26	Zawór kulowy kołnierzowy z przekładnią ręczną PN 16 DN 125	9	Szt.
27	Zawór zwrotny kołnierzowy PN 16 DN 125	2	Szt.
28	Filtr siatkowy kołnierzowy PN16 DN 125	2	Szt.
29	Zawór kulowy kołnierzowy PN 16 DN 65	10	Szt.
30	Zawór zwrotny kołnierzowy PN 16 DN 65	4	Szt.
31	Filtr siatkowy kołnierzowy PN16 DN 65	4	Szt.
32	Manometr tarczowy 0 – 1,0 MPa	28	Szt.
33	Termometr 0–150 oC	8	Szt.
34	Automatyczny odpowietrznik z zaworem Dn15 do 160 C	10	Szt.
35	Cieplomierz ultradźwiękowy firmy Kamstrup Multicall 601 UF 54 qp 40,0 m3/h, 300 mm X DN80, PN 25,	1	Szt.
36	Zawór spustowy DN 20	18	Szt.
37	Wymiennik o mocy 100kW 130/70 na 85/65 GEA GBS400H–40 z izolacją	1	Szt.
38	Regulator pogodowy Samson TROVIS 5576	1	Szt.
39	Regulator różnicy ciśnień – powrót Samson 45–4 kv–6,3 dn20	1	Szt.
40	Zawór regulacyjny Samson 3222 kv–2,5 dn20 z napędem 5824–10	1	Szt.
41	Ultradźwiękowy licznik ciepła z przelicznikiem Qn=3,5m3/h komplet Kamstrup	1	Szt.
42	Punkt gazowa pomiarowy	1	Szt.
43	Zawór kulowy do spawania PN 16 DN 32	3	Szt.
44	Str. Sieciowa – filtroodmulnik FOZm +izolacja Dn 32 Thermo	1	Szt.
45	Zawór kulowy PN 16 DN 15	2	Szt.
46	Zawór zwrotny PN 16 DN 15	1	Szt.
47	Filtr siatkowy PN16 DN 15	1	Szt.
48	Reduktory ciśnienia 315 firmy Syr 3/4"	1	Szt.
49	Zawór kulowy DN 50	5	Szt.
50	Filtr siatkowy DN 50	1	Szt.
51	Zawór zwrotny DN 50	1	Szt.
52	Zawór kulowy DN 25	4	Szt.
53	Filtr siatkowy DN 25	1	Szt.
54	Zawór zwrotny DN 25	1	Szt.
55	Rozdzielacz Dn80 – 2,5m	2	Szt.
56	Pompa elektroniczna Wilo–Stratos 30/1–8 CAN PN 10 V=3,5m3/h H=5 H20, Rodzaj prądu : 1~230V/50Hz moc silnika: 130W, Prąd znamionowy:1,2A Stopień ochrony: IP X4D	1	Szt.
57	Pompa elektroniczna Wilo–Yonos PICO 25/1–6 130 V=0,6m3/h H=5 H20, Rodzaj prądu : 1~230V/50Hz moc silnika: 40W, Prąd znamionowy:0,44A Stopień ochrony: IP X2D	1	Szt.
58	Zawór trójdrogowy SAMSON Typ 3260/5857 DN20	1	Szt.
59	Naczynie wzbiorcze Reflex N50	1	Szt.
60	Złącze samoodcinające SU 1"	1	Szt.
61	Zawór bezpieczeństwa 1915 Syr 3 bar	1	Szt.
62	Aktywny system bezp. gazowego z 3 czujnikami i syg. dzw.	1	Szt.
63	Zawór motylkowy ZM z siłownikiem elektrycznym DN100	1	Szt.
64	Zbiornik olejowy stalowy dwupłaszczowy OLTRANS 10 000 litrów	1	Szt.
65	Układ pompy olejowej firmy Weishaupt SPF 10–28	1	Szt.
66	Złączka OVENTROP 2 "/2"	1	Szt.
67	Zawór odpowietrzający OVENTROP DN 50	1	Szt.
68	Filtr olejowy 2 1/2–500SL, dwuprzewodowy G1/2 I przepływ: 500 l/h	1	Szt.
69	Odgazowywacz firmy Weishaupt 1"	1	Szt.
70	Kombinacja zaworów odcinających do podłączenia za pośrednictwem mufy 3/4" firmy Weishaupt	1	Szt.
71	Zawór regulacji ciśnienia B–G 1/2 " firmy Weishaupt	1	Szt.
72	Licznik zużycia oleju opałowego o przepływie do 300l/h	2	Szt.
73	Naczynie rozprężne Dn65	2	Szt.
74	Zawór kulowy DN32	4	Szt.
75	Filtr siatkowy DN 32	1	Szt.
76	Zawór kulowy DN 150		
77	Filtr siatkowy DN 150		
78	Zawór zwrotny klapowy FAF2330		
79	Zawór zwrotny grzybkowy Socla FIG402		